

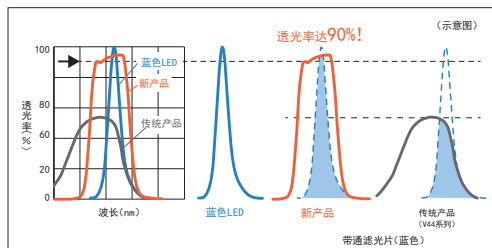
# 带通滤光片

带通滤光片是一种仅让特定波长范围的光通过的镜头滤镜。防止环境光的影响。

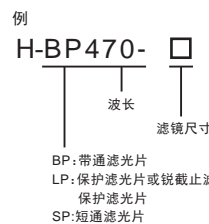


## 特点

- 非常适合LED的波长
- 高透光率
- 具有优异耐久性的介质硬膜
- 12种丰富的产品阵容
- 各系列中分别有25种尺寸
- 共有300种产品型号



滤镜型号说明

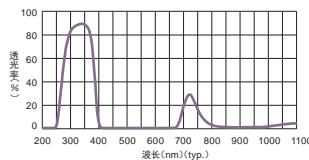


## 紫外光源用

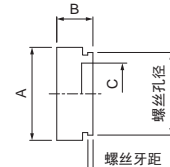
H-BP324-□



滤镜颜色	紫外
镜头材质	玻璃
使用范围	290~365 nm
半峰全宽	105 nm
波长公差	+/-10 nm
峰值透光率	>90 %
滤镜尺寸	请参照滤镜尺寸列表



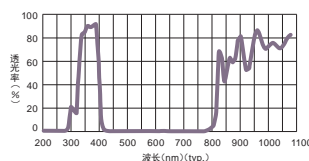
● 外形尺寸图(mm)



H-BP365-□



滤镜颜色	紫外
镜头材质	玻璃
使用范围	335~400 nm
半峰全宽	80 nm
波长公差	+/-10 nm
峰值透光率	>85%
滤镜尺寸	请参照滤镜尺寸列表



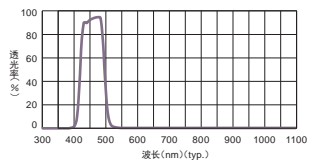
**New**

## 蓝色光源用

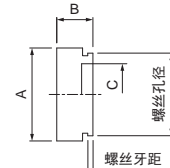
H-BP470-□



滤镜颜色	蓝色
镜头材质	玻璃
使用范围	425~495 nm
半峰全宽	85 nm
波长公差	+/-10 nm
峰值透光率	>90 %
滤镜尺寸	请参照滤镜尺寸列表



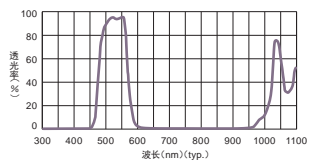
● 外形尺寸图(mm)



H-BP505-□



滤镜颜色	青色
镜头材质	玻璃
使用范围	485~550 nm
半峰全宽	90 nm
波长公差	+/-10 nm
峰值透光率	>90 %
滤镜尺寸	请参照滤镜尺寸列表

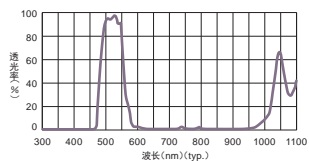


## 绿色照明用

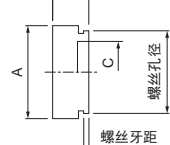
H-BP525-□



滤镜颜色	浅绿色
镜头材质	玻璃
使用范围	500~555 nm
半峰全宽	80 nm
波长公差	+/-10 nm
峰值透光率	>90 %
滤镜尺寸	请参照滤镜尺寸列表



● 外形尺寸图(mm)

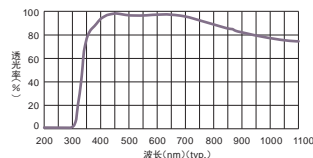


## 保护滤光片

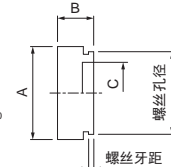
H-LP340-□



镜头材质	玻璃
使用范围	350~800 nm
截止波长 (50%透光率)	340 nm
波长公差	+/-10 nm
峰值透光率	98 %
滤镜尺寸	请参照滤镜尺寸列表



● 外形尺寸图(mm)



采用防反射涂层玻璃

防止相机镜头损伤或进入灰尘。

关于丙烯酸树脂制保护滤光片, 请向本公司销售负责人进行咨询。

# 带通滤光片

DPS3  
PD2  
STU-3000  
APS  
POD  
PTU2  
PF  
CN-4024-2-EIPT  
PB-2430-1  
CC-ST-1024  
BB  
PJ2  
PJ  
CC-PJ-0707  
PSCC  
APS4-30024  
APS3-30024

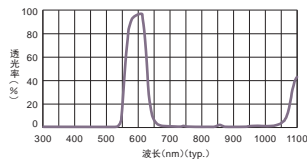
带通滤光片  
镜头滤镜  
扩散板  
偏光板  
光线控制薄膜  
固定板  
固定板与其他  
SM/EL线缆

## 赤色照明用

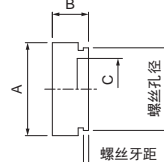
H-BP590-□



滤镜颜色	橙色
镜头材质	玻璃
使用范围	560~600 nm
半峰全宽	70 nm
波长公差	+/-10 nm
峰值透光率	>90 %
滤镜尺寸	请参照滤镜尺寸列表



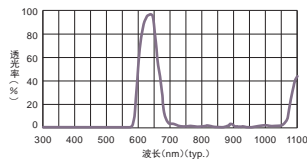
● 外形尺寸图(mm)



H-BP635-□



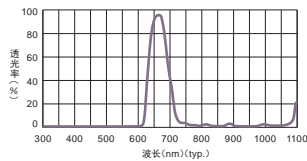
滤镜颜色	浅红色
镜头材质	玻璃
使用范围	615~645 nm
半峰全宽	60 nm
波长公差	+/-10 nm
峰值透光率	>90 %
滤镜尺寸	请参照滤镜尺寸列表



H-BP660-□



滤镜颜色	深红色
镜头材质	玻璃
使用范围	640~680 nm
半峰全宽	65 nm
波长公差	+/-10 nm
峰值透光率	>90 %
滤镜尺寸	请参照滤镜尺寸列表



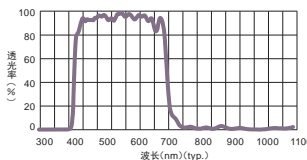
## 短通滤光片

**New**

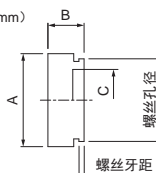
H-SP700-□



镜头材质	玻璃
使用范围	410~690 nm
截止波长 (50%透光率)	400/700 nm (cut-on / cut-off)
波长公差	+/-10 nm
峰值透光率	>90 %
滤镜尺寸	请参照滤镜尺寸列表



● 外形尺寸图(mm)

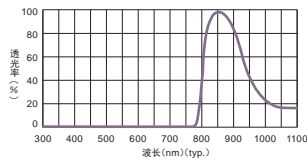


## 红外光源用

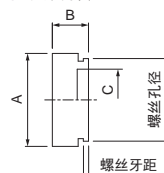
H-BP850-□



滤镜颜色	红外
镜头材质	玻璃
使用范围	820~910 nm
半峰全宽	160 nm
波长公差	+/-10 nm
峰值透光率	>90 %
滤镜尺寸	请参照滤镜尺寸列表



● 外形尺寸图(mm)

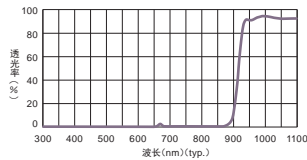


H-LP920-□

(锐截止滤镜)



滤镜颜色	红外(锐截止)
镜头材质	玻璃
使用范围	930~1,100 nm
截止波长 (50%透光率)	920 nm
波长公差	+/-10 nm
峰值透光率	90 %
滤镜尺寸	请参照滤镜尺寸列表



## 滤镜尺寸一览 (mm)

滤镜型号 末尾(-□)	备注		尺寸				
	螺孔孔径	螺牙距	A	B	C		
13.25	M13.25	P0.5	Ø14.3	7.5	Ø10.6		
22.5	M22.5		Ø24	7	Ø18.5		
25.5	M25.5		Ø27.5		Ø21		
27	M27.0		Ø29		Ø22.5		
30.5	M30.5		Ø32.5		Ø25.5		
34	M34		Ø36		Ø29		
35.5	M35.5	P0.75	Ø37.5		6.5	Ø30.5	
37	M37		Ø39	Ø31.9			
37.5	M37.5		Ø39.5	7.2		Ø32.5	
39	M39		Ø41			Ø34	
40.5	M40.5		Ø42.5			7	Ø35.5
43	M43		Ø45				Ø38
46	M46	Ø48	Ø41				
49	M49	Ø51	Ø44				
52	M52	Ø54	Ø47				
55	M55	Ø57	Ø50				
58	M58	P0.75	Ø60	8.3	Ø52.9		
62	M62		Ø64.1		Ø57.1		
67	M67		Ø70		Ø62.5		
72	M72		Ø75		Ø67.5		
77	M77		Ø80.1		Ø73		
82	M82		Ø84.5		Ø77.7		
86	M86	P1.0	Ø89	8.5	Ø81.7		
95	M95		Ø98.2		Ø89.9		
105	M105		Ø107.8		Ø100		

## 测试套件



可购买成套滤镜。

型号:H-FK-10

套件内容(共12种)

- 紫外 (H-BP324-27)
- 蓝色 (H-BP470-27)
- 青色 (H-BP505-27)
- 浅绿色 (H-BP525-27)
- 橙色 (H-BP590-27)
- 浅红色 (H-BP635-27)
- 深红色 (H-BP660-27)
- 红外: 带通 (H-BP850-27)
- 红外: 锐截止 (H-LP920-27)
- 保护滤光片 (H-LP340-27)
- 步进适配器  
M25.5-M27 (H-SU25.5-27)  
M30.5-M27 (H-SD30.5-27)